An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 39, Ser. Zool. (1): 167-168 (1968)

RHOPALIAS MACRACANTHUS Y *RHOPALIAS CORNATUS* EN *DIDELPHIS MARSUPIALIS* *

Recientemente se efectuó un viaje de estudio a la zona endémica de úlcera de los chicleros (leishmaniasis cutánea), en la península de Yucatán, México; en este viaje se efectuaron capturas de mamíferos por el Biólogo Antonio Martínez G. En uno de ellos, un tlacuache, *Didelphis marsupialis,* del rancho "La Ceiba", territorio de Quintana Roo, después de efectuar necropsia se resecaron los intestinos y se hizo lavado intestinal colectando el material pertinente resultante de dicho lavado. En este material se encontraron cuatro tremátodos, tres de los cuales, al ser examinados, resultaron ser especímenes de *Rhopalias macracanthus* Chandler 1932, registrado originalmente en Texas USA. y uno solo correspondió a *R. cornatus Rudolphi* 1879, el cual fue encontrado previamente en Brasil.

No hay información respecto a la localización de estas dos especies de tremátodos dentro del intestino del huésped. Las especies se pueden distinguir fácilmente, porque la primera, o sea *R. macracanthus,* tiene espinas en forma de dedos sobre la proboscis y aun cuando la otra especie *R. cornatus* también tiene espinas en la proboscis, éstas son similares a las de los equinostómidos.

No es común encontrar dos especies de un mismo género de parásito infectando al mismo huésped. Caballero *et. al.* (1944), reportó ambas especies de tremátodos antes mencionados parasitando a un ejemplar de *Didelphis mesamericanus* colectado en el estado de Chiapas.

En este informe registramos, por tanto, una especie de huésped y una nueva localidad para estas dos especies de parásitos.

Departamento de Microbiología y Parasitología,
Facultad de Medicina, UNAM.

Newton Kingston
Jorge Tay

SUMMARY

Rhopalias macracanthus and *R. cornatus* are reported from a new host, *Didelphis marsupialis,* and a new locality, Territory of Quintana Roo, México.

LITERATURA

Caballero y C., E., M. H., Bravo y M.C. Cerecero, 1944. Estudios helmintológicos de la región oncocercosa de México y de la República de Guatemala. Trematoda I. An Inst. Biol. 15 (1): 59-72.

Chandler, A. C. 1932. Notes on the helminth parasites of the opossum, *Didelphys virginianum,* in southeast Texas, with descriptions of four new species. U. S. Nat. Mus. 81 (16): 1-15.

* Este trabajo se llevó a cabo con fondos del Grant de entrenamiento sobre enfermedades parasitarias AI-210 de los National Institutes of Health.